一般廃棄物処理施設（最終処分場）の維持管理状況報告書

令和６年度

1　小野上処分場

（１）施設の概要

施設名称	渋川地区広域圏清掃センター小野上処分場
設置主体名	渋川地区広域市町村圏振興整備組合
施設の所在地	渋川市小野子３６６５番地
埋立面積	15,000㎡
埋立容量	95,000㎥
浸出水の処理能力	120㎥/日
浸出水の処理方式	カルシウム除去＋接触ばっき＋凝集沈殿＋急速ろ過＋活性炭吸着

（２）点検項目

項　　目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
擁　壁　等	点検日	30日	31日										
	点検結果	○	○										
調　整　池	点検日	30日	31日										
	点検結果	○	○										
浸出水処理施設	点検日	30日	31日										
	点検結果	○	○										

（３）水質測定結果

小野上処分場（放流水）			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
計量項目	単位	許容限度	試料採取日	試料採取日	試料採取日	試料採取日	試料採取日	試料採取日	試料採取日	試料採取日	試料採取日	試料採取日	試料採取日	試料採取日
			17日	10日										
			検査日	検査日	検査日	検査日	検査日	検査日	検査日	検査日	検査日	検査日	検査日	検査日
			25日	21日										
			測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果
水素イオン濃度（ＰＨ）		5.8～8.6	7.9	7.4										
BOD	mg/ℓ	60	1.9	8.9										
浮遊物質量（ＳＳ）	mg/ℓ	60	<5	<5										
全窒素	mg/ℓ	120	7.8	9.2										
周辺地下水電気伝導率	μs/cm	井戸（上流）	測定日	測定日	測定日	測定日	測定日	測定日	測定日	測定日	測定日	測定日	測定日	測定日
			24日	24日										
			測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果
			83	82										
		井戸（下流）	測定日	測定日	測定日	測定日	測定日	測定日	測定日	測定日	測定日	測定日	測定日	測定日
			24日	24日										
			測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果
			435	394										

２　榛東処分場

（１）施設の概要

施設名称	渋川地区広域圏清掃センター榛東処分場
設置主体名	渋川地区広域市町村圏振興整備組合
施設の所在地	北群馬郡榛東村大字上野原字吾妻山2番地
埋立面積	18,700㎡
埋立容量	162,455㎥
浸出水の処理能力	40㎥/日
浸出水の処理方式	生物処理(回転円板＋沈殿池)＋凝集沈殿＋砂ろ過＋滅菌

（２）点検項目

項　　目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
擁　壁　等	点検日	30日	31日										
	点検結果	○	○										
調　整　槽	点検日	30日	31日										
	点検結果	○	○										
浸出水処理施設	点検日	30日	31日										
	点検結果	○	○										

（３）水質測定結果

榛東処分場(放流水)			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
計量項目	単位	許容限度	試料採取日	試料採取日	試料採取日	試料採取日	試料採取日	試料採取日	試料採取日	試料採取日	試料採取日	試料採取日	試料採取日	試料採取日
			17日	10日										
			検査日	検査日	検査日	検査日	検査日	検査日	検査日	検査日	検査日	検査日	検査日	検査日
			23日	21日										
			測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果
水素イオン濃度（ＰＨ）		5.8～8.6	7.9	7.9										
BOD	mg/ℓ	60	0.9	3.5										
浮遊物質量（ＳＳ）	mg/ℓ	60	6.0	7.0										
全窒素	mg/ℓ	120	48.0	50.0										
周辺地下水電気伝導率	μs/cm	井戸(上流)	測定日	測定日	測定日	測定日	測定日	測定日	測定日	測定日	測定日	測定日	測定日	測定日
			24日	24日										
			測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果
			207	197										
		井戸(下流)	測定日	測定日	測定日	測定日	測定日	測定日	測定日	測定日	測定日	測定日	測定日	測定日
			24日	24日										
			測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果
			423	381										

3　一般廃棄物の最終処分場及び廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令関係

項　　目	基準	放　流　水						浸　出　水					
		小野上処分場			榛東処分場			小野上処分場			榛東処分場		
		採取日	検査日	結果	採取日	検査日	結果	採取日	検査日	結果	採取日	検査日	結果
アルキル水銀化合物	不検出	5月10日	5月21日	不検出	5月10日	5月21日	不検出	5月10日	5月21日	不検出	5月10日	5月21日	不検出
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005mg/ℓ				5月10日	5月21日	<0.0005				5月10日	5月21日	<0.0005
カドミウム及びその化合物	0.03mg/ℓ				5月10日	5月21日	<0.003				5月10日	5月21日	<0.003
鉛及びその化合物	0.1mg/ℓ				5月10日	5月21日	<0.01				5月10日	5月21日	<0.01
有機燐化合物(EPN)	1mg/ℓ	5月10日	5月21日	<0.1	5月10日	5月21日	<0.1	5月10日	5月21日	<0.1	5月10日	5月21日	<0.1
六価クロム化合物	0.5mg/ℓ				5月10日	5月21日	<0.02				5月10日	5月21日	<0.02
砒素及びその化合物	0.1mg/ℓ				5月10日	5月21日	<0.01				5月10日	5月21日	<0.01
シアン化合物	1mg/ℓ				5月10日	5月21日	<0.1				5月10日	5月21日	<0.1
ポリ塩化ビフェニール	0.003mg/ℓ	5月10日	5月21日	<0.0005	5月10日	5月21日	<0.0005	5月10日	5月21日	<0.0005	5月10日	5月21日	<0.0005
トリクロロエチレン	0.3mg/ℓ				5月10日	5月21日	<0.01				5月10日	5月21日	<0.01
テトラクロロエチレン	0.1mg/ℓ				5月10日	5月21日	<0.01				5月10日	5月21日	<0.01
ジクロロメタン	0.2mg/ℓ				5月10日	5月21日	<0.02				5月10日	5月21日	<0.02
四塩化炭素	0.02mg/ℓ				5月10日	5月21日	<0.002				5月10日	5月21日	<0.002
1.2-ジクロロエタン	0.04mg/ℓ				5月10日	5月21日	<0.004				5月10日	5月21日	<0.004
1.1-ジクロロエチレン	1mg/ℓ				5月10日	5月21日	<0.02				5月10日	5月21日	<0.02
シス-1.2-ジクロロエチレン	0.4mg/ℓ				5月10日	5月21日	<0.04				5月10日	5月21日	<0.04
1.1. 1-トリクロロエタン	3mg/ℓ				5月10日	5月21日	<0.1				5月10日	5月21日	<0.1
1.1. 2-トリクロロエタン	0.06mg/ℓ				5月10日	5月21日	<0.006				5月10日	5月21日	<0.006
１．３-ジクロロプロペン	0.02mg/ℓ				5月10日	5月21日	<0.002				5月10日	5月21日	<0.002
チウラム	0.06mg/ℓ	5月10日	5月21日	<0.006	5月10日	5月21日	<0.006	5月10日	5月21日	<0.006	5月10日	5月21日	<0.006
シマジン	0.03mg/ℓ				5月10日	5月21日	<0.003				5月10日	5月21日	<0.003
チオベンカルブ	0.2mg/ℓ				5月10日	5月21日	<0.02				5月10日	5月21日	<0.02
ベンゼン	0.1mg/ℓ				5月10日	5月21日	<0.01				5月10日	5月21日	<0.01
１，４－ジオキサン	0.5mg/ℓ				5月10日	5月21日	<0.05				5月10日	5月21日	<0.05
セレン及びその化合物	0.1mg/ℓ				5月10日	5月21日	<0.01				5月10日	5月21日	<0.01
ホウ素及びその化合物	50mg/ℓ				5月10日	5月21日	<1.0				5月10日	5月21日	<1.0
ふっ素及びその化合物	15mg/ℓ				5月10日	5月21日	<0.8				5月10日	5月21日	<0.8
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	200mg/ℓ				5月10日	5月21日	23.0				5月10日	5月21日	19.0
化学的酸素要求量（COD）	90mg/ℓ				5月10日	5月21日	10.0				5月10日	5月21日	12.0
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	5mg/ℓ	5月10日	5月21日	<0.5	5月10日	5月21日	<0.5	5月10日	5月21日	<0.5	5月10日	5月21日	<0.5
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	30mg/ℓ	5月10日	5月21日	<0.5	5月10日	5月21日	<0.5	5月10日	5月21日	<0.5	5月10日	5月21日	<0.5
フェノール類含有量	5mg/ℓ	5月10日	5月21日	<0.5	5月10日	5月21日	<0.5	5月10日	5月21日	<0.5	5月10日	5月21日	<0.5
銅含有量	3mg/ℓ				5月10日	5月21日	<0.3				5月10日	5月21日	<0.3
亜鉛含有量	2mg/ℓ				5月10日	5月21日	<0.2				5月10日	5月21日	<0.2
溶解性鉄含有量	10mg/ℓ				5月10日	5月21日	<1.0				5月10日	5月21日	<1.0
溶解性マンガン含有量	10mg/ℓ				5月10日	5月21日	<1.0				5月10日	5月21日	<1.0
クロム含有量	2mg/ℓ				5月10日	5月21日	<0.2				5月10日	5月21日	<0.2
大腸菌群数	3000個/㎤				5月10日	5月21日	0				5月10日	5月21日	0
燐	16mg/ℓ				5月10日	5月21日	<0.03				5月10日	5月21日	0.19
ダイオキシン類(毒性等量)	10pg-TEQ/ℓ												

項　目	基　準	小野上処分場(上流)			小野上処分場（下流）			榛東処分場（上流）			榛東処分場（下流）		
		採取日	検査日	結果	採取日	検査日	結果	採取日	検査日	結果	採取日	検査日	結果
アルキル水銀	不検出												
総水銀	0.0005mg/ℓ												
カドミウム	0.003mg/ℓ												
鉛	0.01mg/ℓ												
六価クロム	0.05mg/ℓ												
砒素	0.01mg/ℓ												
全シアン	不検出												
ポリ塩化ビフェニール	不検出												
トリクロロエチレン	0.03mg/ℓ												
テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ												
ジクロロメタン	0.02mg/ℓ												
四塩化炭素	0.002mg/ℓ												
１．２-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ												
１．１-ジクロロエチレン	0.1mg/ℓ												
シス-１．２-ジクロロエチレン	0.04mg/ℓ												
１．１．１-トリクロロエタン	1mg/ℓ												
１．１．２-トリクロロエタン	0.006mg/ℓ												
１．３-ジクロロプロペン	0.002mg/ℓ												
チウラム	0.006mg/ℓ												
シマジン	0.003mg/ℓ												
チオベンカルブ	0.02mg/ℓ												
ベンゼン	0.01mg/ℓ												
セレン	0.01mg/ℓ												
１，４－ジオキサン	0.05mg/ℓ												
塩化ビニルモノマー	0.002mg/ℓ												
ダイオキシン類(毒性等量)	1pg-TEQ/ℓ												